EQUINIX

ML10x VIA

Relazione tecnica

Impianto fotovoltaico

Job Number	260511		
Revision	R01	*Redatto*	ARE
Date	28/08/2026	*Approvato*	ANA

Questo documento è pensato per la stampa fronte-retro.

DEERNS Italia SpA – via Monte Rosa, 91 – 20149 Milano – via Ostiense, 92 – 00154 Roma
T: +39 02 36167888 – F: +39 02 36167801 – milano@deerns.com
Società per Azioni a Socio Unico – Cap. Soc. € 270.000,00 i.v. – C.F. e P.Iva 04703770158 – C.C.I.A.A. Milano 04703770158 – REA 1032162

R01	28/08/2026	ARE	Sottomissione pratica VIA
Rev	**Data**	**Autore**	**Descrizione**

Indice delle revisioni

Sommario

1 IMPIANTO FOTOVOLTAICO 4
1.1 Introduzione 4
1.2 Descrizione impianto 4
1.3 Planimetria 4

1 Impianto Fotovoltaico

1.1 Introduzione

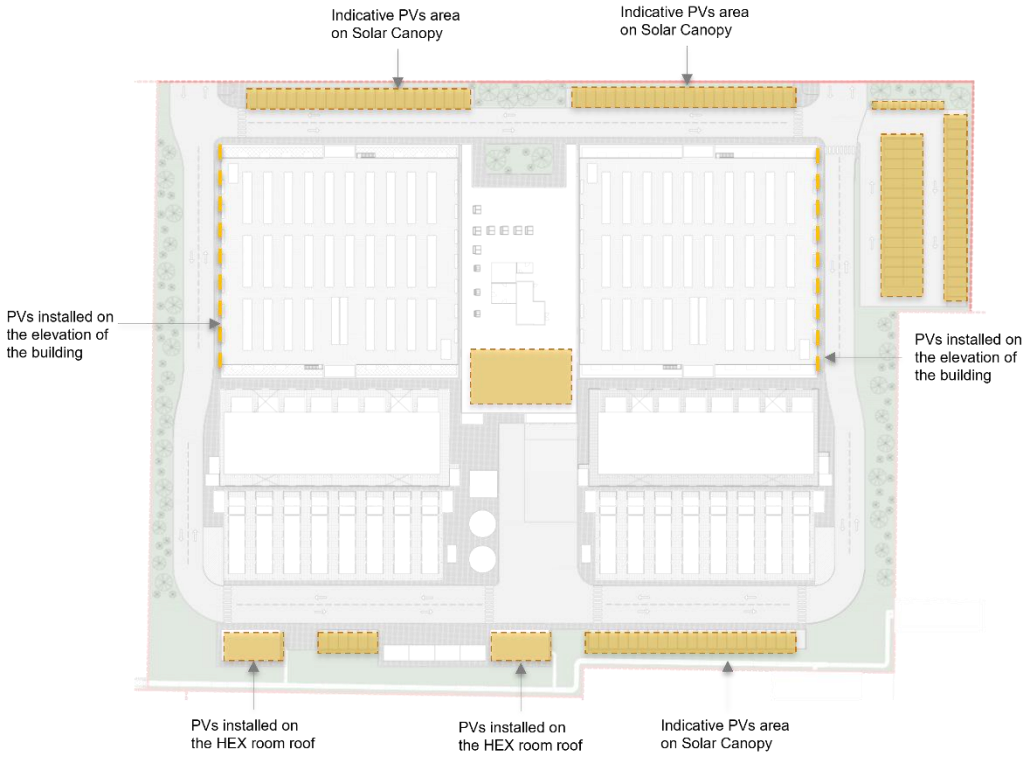
La relazione presenta le proprietà dell'impianto fotovoltaico che caratterizzano il nuovo Data Center Equinix ML10x situato in Via Marisa Bellisario, Settimo Milanese (MI).

1.2 Descrizione impianto

Ai fini del rispetto dei requisiti previsti dal D.Lgs. 199/2021 e dalla Deliberazione della Regione Lombardia n. XII/6153, la potenza dell'impianto fotovoltaico da installare deve essere almeno pari a 1/12 della superficie coperta (footprint) dell'edificio. Considerando una footprint di 9.080 m², la potenza minima richiesta risulta pari a 726,4 kWp.

Per soddisfare tale requisito è prevista l'installazione di moduli fotovoltaici da 500 Wp ciascuno, aventi una superficie unitaria di circa 2,04 m². I pannelli saranno distribuiti sulle pensiline dei parcheggi, sulla copertura della palazzina uffici, sulla copertura delle HEX room e sulle due facciate laterali dell'edificio (est e ovest). Questa configurazione consentirà di raggiungere una potenza installata complessiva di circa 760 kWp, garantendo il rispetto della potenza minima richiesta dalla normativa.

Il sistema fotovoltaico sarà dotato di un misuratore dedicato dell'energia prodotta, installato in conformità alle prescrizioni dell'Ente Distributore. L'impianto sarà inoltre interfacciato con il quadro elettrico della palazzina uffici mediante un idoneo Sistema di Protezione di Interfaccia (SPI) conforme alla CEI 0-16.

Equipment	Quantità	Potenza di picco	Potenza prodotta
Black Tiger RCM 500	1520	500 Wp	760 kWp

1.3 Planimetria